Panasonic

保管用

保証書付き

取扱説明書

照明用タイマーリモコン送信器（3チャンネル）ダイレクト切替・調光用

品番 **HK9470**

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

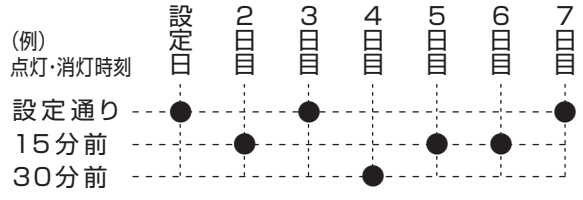
■取扱説明書をよくお読みのうえ、
正しく安全にお使いください。
特に、ご使用前に「安全上のご注意」（1ページ）を必ずお読みください。
保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

このリモコンは留守中に在宅を装う「るすばんモード」設定にしておくと照明器具が自動的に点灯/消灯します。
（この商品は侵入や盗難などを阻止するものではありません。）

るすばんモードのはたらき

●「るすばんモード」をセットすると、
留守中に照明器具が自動で点灯・消灯します。

●るすばんモードは解除するまで毎日繰り返します。
在宅を装うため、点灯・消灯時刻は「設定通り」、「15分前」、「30分前」の3パターンでランダムに変わります。



安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 注意

「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれのある内容」です。

禁止

●電池は新旧・異種の乾電池は使用しない
●充電式の電池は使用しない
●使用後の電池は可燃ゴミにまぜたり、燃やしたりしない
●水、コーヒー、ジュースなどをかけない
●温度の高くなるところ、湿気の多いところで使用しない
●リモコンのLED手元灯を点灯した状態で長時間直視しない
目の痛みの原因となることがあります。

ご使用上に関するお知らせ

故障や異常ではありません

●本商品は当社リモコン照明器具またはリモコンアダプタと組み合わせてご使用ください。
（当社リモコン照明器具にのみ、使用できます。）
●本商品で一部の機能が操作できないリモコン照明器具がありますので対応リモコン照明器具についてはチラシ、カタログまたは、販売店にてご確認ください。
●リモコン照明器具の取扱説明書もあわせてご覧のうえ、正しくご使用ください。
●天井、壁、床の色や材質により、リモコンの操作距離が短くなることがあります。
●周囲温度が低いと、点灯直後リモコンで切り替わりにくいことがあります。その場合は、しばらくしてから操作してください。
●リモコンボックスは紛失防止用に壁掛け収納するものです。リモコンは必ず照明器具に向けて操作してください。
●本商品を改造したり、部品交換をしないでください。
●乾電池の ⊕ ⊖ は正しく入れてください。電池の破損や液漏れの原因となります。
●リモコンの電池を取り外した場合、リモコンのチャンネルが初期設定に変わることがあります。
その際は、リモコンのチャンネルを変更してください。☞ 4ページ「複数のリモコン照明器具を操作する」手順②参照
●リモコンのLED手元灯が点灯している場合やリモコンの液晶が表示している場合でも、電池の消耗により照明器具の操作ができない場合があります。
●LED手元灯にはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
●リモコンのボタン操作により液晶表示部がちらつく場合があります。

各部のなまえとはたらき

各ボタンによる操作は照明器具により若干異なります

リモコン送信部
※傷つけたり､汚したりしないでください。

設定ボタン
現在時刻、点灯･消灯時刻を設定します。

るすばんボタン
押すだけでタイマーセットできます。
るすばんモード中は、調光の明るさで点灯します。
☞ 3ページ「留守中に在宅を装う（るすばんモードの使いかた）」参照

LEDボタン（蓄光）
LEDまたは白熱灯を点灯させます。
◎太陽光や照明器具の光を蓄えて発光します。
深夜、リモコン送信器の位置をお知らせします。

おやすみタイマーボタン
30分または60分後に器具を消灯します。
☞ 4ページ「おやすみタイマーをセットする」参照

手元灯ボタン（蓄光）
LED手元灯（橙）を点灯させます。
◎太陽光や照明器具の光を蓄えて発光します。
深夜、リモコン送信器の位置をお知らせします。

LED手元灯（橙）
手元灯ボタンを押している間はLED手元灯（橙）が点灯します。

時刻ボタン
現在時刻、点灯･消灯時刻を変更します。

全灯ボタン
全灯にします。※1

調光ボタン
段調光にします。※1 ※2

明暗ボタン
白熱灯を0%～100%に、蛍光灯を約10%～100%の範囲内で明るさを調節することができます。※3※4※5
☞ 5ページ「蛍光灯または白熱灯、LEDを調光し明るさを記憶させる」参照

消灯ボタン
器具を消灯します。

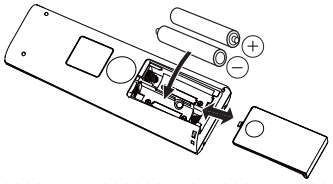
チャンネルボタン
操作する器具のチャンネル（1～3）を設定します。
（初期設定：チャンネル2）
☞ 4ページ「複数のリモコン照明器具を操作する」参照

※1 白熱灯（0%～100%）やLEDが同時点灯する器具もあります。※2 明るさフリーの器具は、お好みの明るさを記憶･再現します。※3 スパイラルパルックプルレスR明るさフリーおよび、ツインPaプルレスR明るさフリーの場合、常夜灯を6段階の範囲内で、明るさを調節することができます。※4 明暗ボタンで明るさを変更できない器具もあります。※5 明るさを調節できる範囲は器具により異なります。

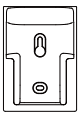
付属部品

単3形アルカリ乾電池（2本）

●リモコンの裏ブタを開けて、単3形アルカリ乾電池を2本入れる。

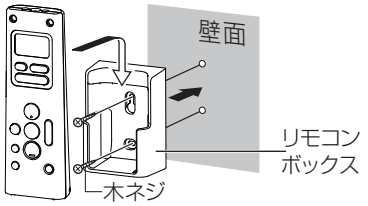


リモコンボックス（1個）



リモコンボックス用木ネジ（2本）

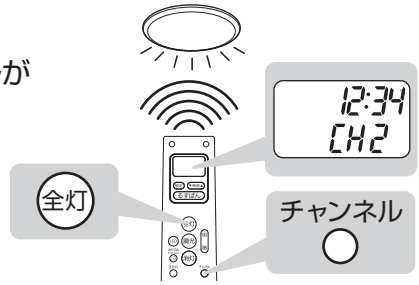
●リモコンボックスを使用して、紛失防止用に壁掛け収納できます。



あかりをつける・消す

チャンネルの確認

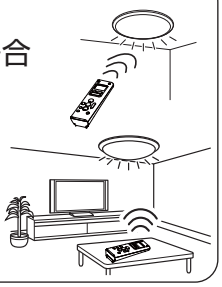
●照明器具にはチャンネルがあります
照明器具が何チャンネルで点灯するか確認する。
チャンネルの変更のしかたは
☞ 4ページ「複数のリモコン照明器具を操作する」手順②参照



送信のしかた

●ふだんの点灯･消灯の場合
「送信部1」を照明器具に向けて操作する。

●「るすばんモード」「おやすみタイマー」を使用する場合
寝かせた状態で点灯･消灯することを確認する。



お手入れについて

電源を切って、ランプやその周辺が冷めてから行ってください

●明るく安全に使用していただくため、定期的（6カ月に1回程度）に清掃してください。

●汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

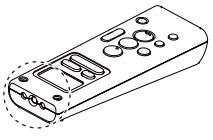
●リモコンのリモコン送信部は定期的にお手入れを行ってください。ほこりなどにより汚れるとリモコンが効きにくくなります。

●電池は半年を目安に取り替えてください。

適合電池	単3形アルカリ乾電池（LR6）

※付属の乾電池は、最初に使用するために用意しているもので、半年に満たないうちに消耗する場合があります。

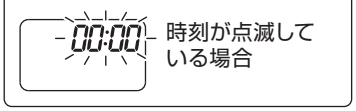
確認 シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。



留守中に在宅を装う（るすばんモードの使いかた）

リモコンの現在時刻を設定する

お買い上げ時や電池交換時の設定のしかた



時刻が点滅している場合

↓

右記手順②から設定を行う

現在時刻を変更する場合

時刻が点滅していない場合

↓

右記手順①から設定を行う

メモ　「るすばんモード」、「おやすみタイマー」をセットするには、現在時刻の設定が必要です。

① 設定　リモコンの「設定ボタン」を2秒以上押す

現在時刻が点滅する

↓

② ▼時刻▲　リモコンの「▼時刻▲ボタン」を押して現在時刻に合わせる

↓

③ 設定　リモコンの「設定ボタン」を押す

現在時刻が点滅から点灯に変わり設定完了

るすばんモードをセットする

① るすばん　リモコンの「るすばんボタン」を押す

るすばん、点灯時刻、消灯時刻が表示される
（初期設定：(点灯)17：00 (消灯)23：00）

約10秒後

るすばん、現在時刻に表示が切り替わり、るすばんモードがセットされる

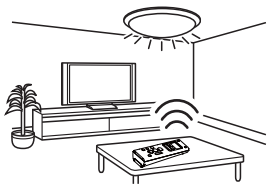
●もう一度押すと解除します（**るすばん**表示が消えます）

メモ
- ●るすばんモードは蛍光灯が「調光」(※1)の明るさで点灯します。
- ●「おやすみタイマー」と「るすばんモード」では、「おやすみタイマー」の設定が優先されます。
  （「るすばんモード」の点灯時間帯であっても「おやすみタイマー」が優先されます。）

（※1）「全灯」で点灯する器具もあります。

↓

②操作したい器具の真下など、必ずリモコンが動作する場所に寝かせた状態で置く



メモ
壁スイッチOFFでは「るすばんモード」は動作しません。お出かけの際に照明器具をOFFする場合はリモコンで操作してください。

るすばんモードの時刻を変更する

① るすばん　リモコンの「るすばんボタン」を押す

るすばん、点灯時刻、消灯時刻が表示される
（初期設定：(点灯)17：00 (消灯)23：00）

↓

② 設定　リモコンの「設定ボタン」を2秒以上押す

点灯時刻が点滅する

↓

③ ▼時刻▲　リモコンの「▼時刻▲ボタン」を押し、時刻を変更する

- ●点滅している時に、時刻の変更ができます。
- ●点灯・消灯時刻は「30分毎」に設定できます。

↓

④ 設定　リモコンの「設定ボタン」を押す

消灯時刻が点滅する
→ 上記手順③を参考に消灯時刻の変更をする

↓

⑤ 設定　リモコンの「設定ボタン」を押し、時刻を決定する

- ●「設定」を押さないと約60秒で、前回の設定に戻ります。
- ●一度設定すると、電池交換までは記憶しています。

メモ　「点灯」と「消灯」の同時刻設定はできません。

↓

⑥そのまま「るすばんモード」がセットされます。

●解除する場合は「るすばんボタン」を押す。

メモ
「るすばんボタン」を押した後、約10秒以内に「設定ボタン」を押さないと下図のように表示が変わり、時刻の変更ができません（「るすばんモード」がセットされます）。時刻を変更する場合は「るすばんボタン」を押して、一旦「るすばんモード」を解除（**るすばん**表示が消えます）してから再び上記手順①より行ってください。

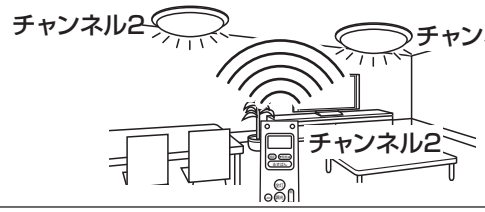
リモコンの便利な使いかた

複数のリモコン照明器具を操作する　照明器具のチャンネルを変更できます

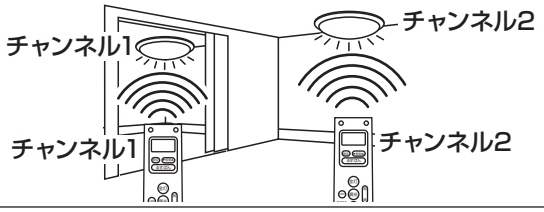
リモコンのチャンネルを切り替えると、1台のリモコンで複数の器具が操作できます。
また、リモコンで器具を操作できない時は、チャンネル設定が正しくない場合があります。

チャンネル設定でできること

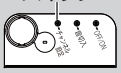
●複数の器具を同時に点灯できます。
※器具間の距離やリモコン操作の方向により、同時に点灯しないことがあります。
(例) 一部屋に2台のリモコン照明器具がある場合



●近くの器具を別々に点灯できます。
(例) 隣室にもリモコン照明器具がある場合



① チャンネル設定スイッチ



照明器具のリモコン受信器の「チャンネル設定スイッチ」を押す
→「ピッ」と音がする
(リモコン受信器の形状は照明器具により異なります。)

② チャンネル ○

リモコンの「チャンネルボタン」を押して希望のチャンネル(CH1～3)に合わせる

現在設定されているチャンネルが表示されます。
その後、押すごとにCH2→CH3→CH1と切り替わります。
(最後に操作してから約10秒後に表示は消えます。)

③ 全灯

リモコンの全灯、調光、消灯、LED、明暗のいずれかのボタンを押す
→「ピピーッ」と音がして設定完了

メモ

リモコンの全灯、調光、消灯、LED、明暗のいずれかのボタンを押している間は、現在設定されているチャンネルが表示されます。

いずれかのボタンを押している間は

設定されているチャンネルが表示されます。

おやすみタイマーをセットする

おやすみタイマーをセットすると、30分または60分後に自動消灯を行います。

① おやすみ 30分・60分

リモコンの「おやすみタイマーボタン」を押して希望のタイマーをセットする

タイマー時間が表示され、押すごとに「おやすみ30」→「おやすみ60」→「表示なし」と切り替わります。(下図参照)

(30分後消灯)　(60分後消灯)　(未設定・解除)

② 設定後はリモコンが動作する場所に寝かせた状態で置く

☞ 2ページ「あかりをつける・消す」送信のしかた 参照

メモ

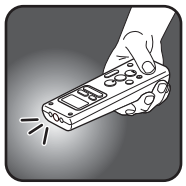
●「おやすみタイマー」設定時間経過後、タイマー時間表示は消え、「おやすみタイマー」は解除されます。
●「おやすみタイマー」セット中に、「消灯ボタン」を押すと、「おやすみタイマー」が解除されます。

手元灯(橙)搭載

いざという時に便利な手元灯付き

手元灯 ○

リモコンの「手元灯ボタン」を押している間、LED手元灯が点灯

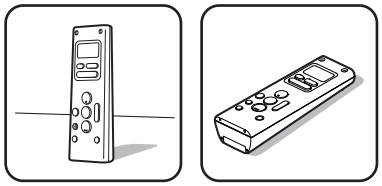


ご注意

ひんぱんに手元灯を使用すると電池寿命が短くなります。

立てても寝かせても置けるデザイン

テーブルに立てて置いたり、枕元に寝かせて置いたり…。
使用者の暮らし方に合わせて置き方自由自在。



ご注意

●るすばんタイマー、るすばんモードのセット時は寝かせた状態で置いてください。
●立て置きする場合は十分なスペースを確保してください。 不安定な場所や、高い所で衝撃により倒れて落下した場合、破損する場合があります。

リモコンの便利な使いかた

蛍光灯または白熱灯、LEDを調光し明るさを記憶させる

蛍光灯または白熱灯の場合		LED（※1）	
リモコンの「調光ボタン」を押す	リモコンの「明暗ボタン」で蛍光灯の明るさを調節（※2）する→記憶	リモコンの「LEDボタン」を押す	リモコンの「明暗ボタン」で明るさを調節（※2）する→記憶

（※1）LEDが搭載されていない器具の場合は、白熱灯が点灯します。（※2）明るさを調節できない器具もあります。

メモ
- 再び上記の操作を行うまでは、記憶した明るさで点灯します。
- 「全灯ボタン」で点灯させた後に「明暗ボタン」で蛍光灯の明るさを調節しても記憶されません。

パナソニック電工お客様ご相談窓口のご案内

修理・お手入れ・お取扱い・工事などのご相談は、
まずお買い求めの販売店・工事店へお申し付けください。

●修理に関するご相談は……

修理ご相談センター

ナビダイヤル（全国共通番号） ハイ 365日 **0570-081-365**
全国どこからでも市内通話料金でご利用いただけます。
365日／受付9時～20時

ただし、携帯電話・PHS・IP/光電話等は下記の電話番号へおかけください。

大阪 ☎06-6906-1090 〒571-8686 大阪府門真市門真1048 パナソニック電工テクノサービス（株）
札幌 ☎011-261-6401 (転)　名古屋 ☎052-551-7900 (転)
東京 ☎03-5392-7190 (転)　福岡 ☎092-622-0531 (転)

※ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
※(転)印は大阪へ自動転送になり、拠点から大阪までの転送通信料は弊社負担です。
※所在地、電話番号、受付時間などが変更になることがあります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター 365日 受付9時～20時

電話 フリーダイヤル（携帯PHS OK） パナは 365日 **0120-878-365**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
■上記番号がご利用いただけない場合…**06-6907-1187**
■FAX　フリーダイヤル …**0120-878-236**

【 ご相談におけるお客様に関する情報のお取り扱いについて 】
パナソニック電工株式会社およびパナソニック電工グループ関係会社（以下「当社」）は、お客様の個人情報をパナソニック製品に関するご相談対応や修理サービスなどに利用させていただきます。併せて、お問合せ内容を正確に把握するため、ご相談内容を録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいておりますので、ご了承願います。当社は、お客様の個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に個人情報を開示・提供いたしません。個人情報に関するお問合せは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼になれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お客様ご相談窓口にご相談ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下等による故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   （ホ）一般家庭用以外（例えば業務用等）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご提示がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   （チ）持込修理の対象商品を直接お客様ご相談窓口などに送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お客様ご相談窓口は、取扱説明書をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお客様ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については、取扱説明書をご覧ください。
※This warranty is valid only in Japan.

故障かな?と思ったら　下表に従って点検してください

現象	考えられる原因	処置	参照ページ
リモコンで操作できない・液晶が表示しない	リモコンの電池が正しく入っていない	リモコンの電池を正しく入れる	2ページ「各部のなまえとはたらき」
	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	
リモコンで操作できない・液晶は表示している	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	
リモコンで操作できない・LED手元灯は点灯する	リモコンと照明器具のチャンネルが合っていない	リモコンのチャンネルを変更して操作する	4ページ「複数のリモコン照明器具を操作する」
現在時刻が点滅している	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	2ページ「各部のなまえとはたらき」
	現在時刻が設定されていない	現在時刻を設定する	
点灯・消灯時刻が設定できない	現在時刻が設定されていない	現在時刻を設定する	3ページ「リモコンの現在時刻を設定する」
「るすばんモード」「おやすみタイマー」が操作できない			
現在時刻の変更ができない	「るすばんモード」、「おやすみタイマー」セット中である	「るすばんモード」および「おやすみタイマー」を解除してから行う	3ページ「留守中に在宅を装う（るすばんモードの使いかた）」 4ページ「おやすみタイマーをセットする」
「るすばんモード」「おやすみタイマー」で点灯または消灯しない	信号が届く範囲にリモコンがない	器具の真下など必ずリモコンが動作する場所に置く	2ページ「あかりをつける・消す」送信のしかた
	リモコンのリモコン送信部が汚れている	リモコン送信部の汚れをふき取る	2ページ「お手入れについて」
	リモコンの電池が消耗している	リモコンの電池を交換する	2ページ「各部のなまえとはたらき」
「るすばんモード」が設定時刻より早く点灯、消灯する場合がある	「るすばんモード」をセットして、2日目以降である（より在宅を装うため、2日目以降からは点灯、消灯時刻が設定通り、15分前、30分前とランダムに変わります。）	設定時刻通りに、点灯・消灯したい場合は、その日ごとに「るすばんモード」をセットする	3ページ「るすばんモードをセットする」

上記の処置を行っても現象が続く場合

①リモコンの電池を抜き、約30分以上経ってから電池を入れる
②リモコンのチャンネルを変更する　☞ 4ページ「複数のリモコン照明器具を操作する」手順②参照

●上記の点検でなお異常のある場合には、ただちに電源を切り、ご購入の販売店、工事店、お客様ご相談窓口にご相談ください。

Panasonic　持込修理

照明器具用送信器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	HK9470
保証期間	お買い上げ日から 本体 1年間
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　様 電話（　）　—
※販売店	住所・販売店名 電話（　）　—

製造元　パナソニック株式会社
パナソニック電工株式会社　インテリア照明事業部
〒571-8686　大阪府門真市門真1048　TEL(06)6908-1131(大代表)

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

（キリトリ線）

保証とアフターサービス（よくお読みください）

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

転居や贈答品などでお困りの場合は…
●修理は、「修理ご相談センター」へ!
●その他は、「お客様ご相談センター」へ!

■ 保証書（左記をご覧ください）
保証書は、必ず「販売店名、購入日」などの記入を必ず確かめ、お買い上げの販売店からお受け取りください。
よくお読みのあと、保管してください。
保証期間はお買い上げ日より1年間です。

■ 補修用性能部品の保有期間　6年
この照明器具の補修用性能部品（電気部品）を製造打切り後最低6年間保有しています。
注）補修用性能部品とは、機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるとき

ご連絡いただきたい内容
①製品名　②品番　③お買い上げ日　④異常の状況（できるだけ具体的に）

●保証期間中は、お買い上げ日を特定いただき、お買い上げの販売店までご持参ください。販売店が修理させていただきます。

●保証期間を過ぎているときは、修理すれば使用できる製品については、ご要望により修理させていただきます。

●修理料金は次の内容で構成されています。
技術料　診断・修理・調整・点検などの費用です。
部品代　修理に使用した部品および補助材料代です。
出張料　ご依頼により技術者を派遣する費用です。

パナソニック電工株式会社　インテリア照明事業部
〒571-8686　大阪府門真市門真1048
©Panasonic Electric Works Co., Ltd. 2010
HK9470-T3A　N0610-00